

使用ISE為AnyConnect FlexVPN配置拆分排除

目錄

[簡介](#)

[必要條件](#)

[需求](#)

[採用元件](#)

[設定](#)

[網路圖表](#)

[組態](#)

[路由器配置](#)

[身分識別服務引擎\(ISE\)設定](#)

[驗證](#)

[疑難排解](#)

[參考資料](#)

簡介

本文檔介紹使用ISE為與Cisco IOS® XE路由器的IKEv2 AnyConnect連線配置拆分 — 排除的過程。

必要條件

需求

思科建議您瞭解以下主題：

- 在路由器上配置AnyConnect IPsec的經驗
- 思科身份服務引擎(ISE)配置
- 思科安全使用者端(CSC)
- RADIUS通訊協定

採用元件

本文中的資訊係根據以下軟體和硬體版本：

- Cisco Catalyst 8000V(C8000V)- 17.12.04
- 思科安全使用者端 — 5.0.02075
- Cisco ISE - 3.2.0
- Windows 10

本文中的資訊是根據特定實驗室環境內的裝置所建立。文中使用到的所有裝置皆從已清除（預設）的組態來啟動。如果您的網路運作中，請確保您瞭解任何指令可能造成的影響。

設定

網路圖表



網路圖表

組態

要完成配置，請考慮以下各節。

路由器配置

1.在裝置上配置RADIUS伺服器以進行身份驗證和本地授權：

```
radius server ISE
address ipv4 10.127.197.105 auth-port 1812 acct-port 1813
timeout 120
key cisco123

aaa new-model
aaa group server radius FlexVPN_auth_server
server name ISE

aaa authentication login FlexVPN_auth group FlexVPN_auth_server
aaa authorization network a-eap-author-grp local
```

2.配置信任點以安裝路由器證書。由於路由器的本地身份驗證型別為RSA，因此裝置要求伺服器使用證書對自身進行身份驗證。有關證書建立的詳細資訊，請參閱[PKI -1的證書註冊](#)和PKI -2的[證書註冊](#)：

```
crypto pki trustpoint flex
enrollment terminal
ip-address none
subject-name CN=flexserver.cisco.com
revocation-check none
rsa-keypair flex1
hash sha256
```

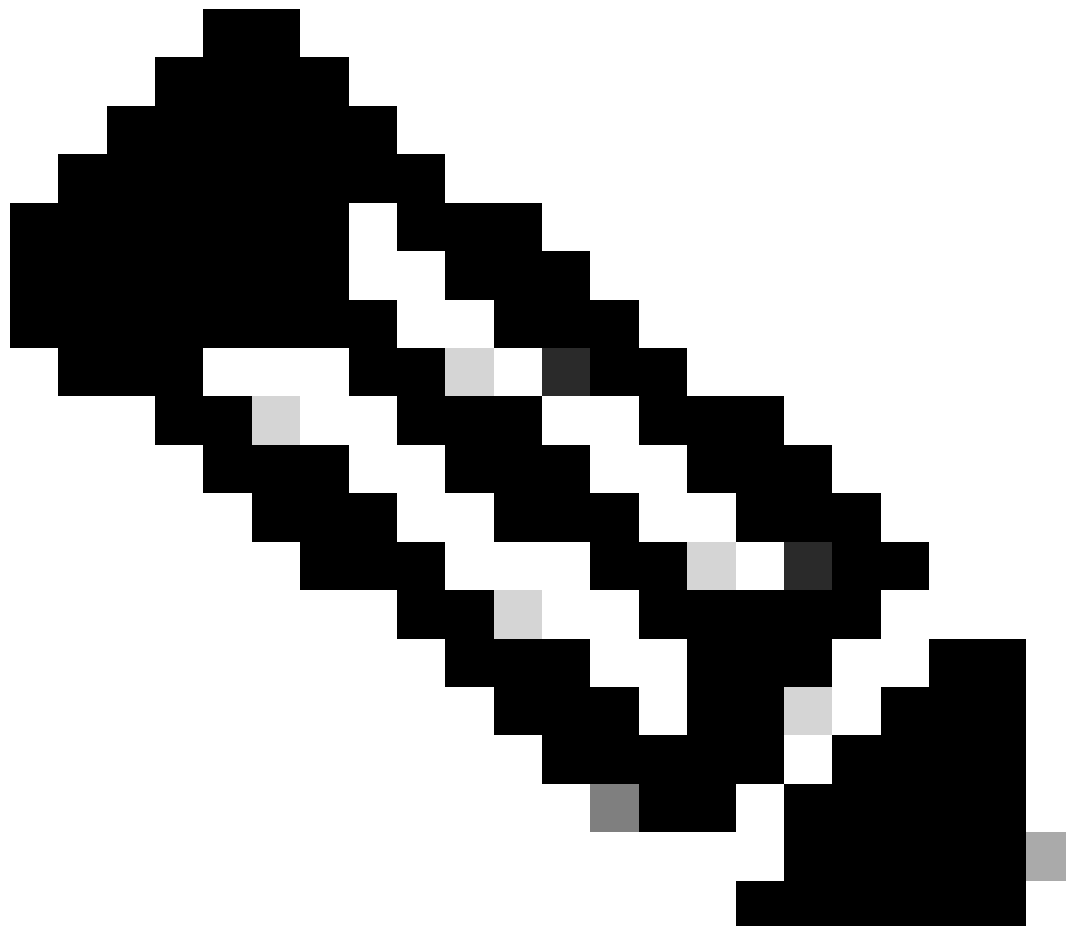
3.定義IP本地池，以便在成功AnyConnect連線時為AnyConnect VPN客戶端分配地址：

```
ip local pool ACP00L 172.16.10.5 172.16.10.30
```

4.建立IKEv2本地授權策略：

此策略中定義的屬性以及從Radius伺服器推送的屬性將應用於使用者

```
crypto ikev2 authorization policy ikev2-auth-policy  
pool ACP00L  
dns 8.8.8.8
```



附註：如果未配置自定義IKEv2授權策略，則使用名為default的預設授權策略進行授權。也

可以通過RADIUS伺服器推送在IKEv2授權策略中指定的屬性。您需要從RADIUS伺服器推送split-exclude屬性。

5 (可選)。 建立IKEv2建議和策略 (如果未配置，則使用智慧預設值)：

```
crypto ikev2 proposal IKEv2-prop1
  encryption aes-cbc-256
  integrity sha256
  group 19
```

```
crypto ikev2 policy IKEv2-pol
  proposal IKEv2-prop1
```

6 (可選)。 配置轉換集 (如果未配置，則使用智慧預設值)：

```
crypto ipsec transform-set TS esp-aes 256 esp-sha256-hmac
mode tunnel
```

7.使用某個虛擬IP地址配置環回介面。虛擬存取介面會從其中借用IP位址：

```
interface Loopback100
  ip address 10.0.0.1 255.255.255.255
```

8.配置從中克隆虛擬訪問介面的虛擬模板：

```
interface Virtual-Template100 type tunnel
  ip unnumbered Loopback100
  ip mtu 1400
```

9.將AnyConnect客戶端配置檔案上傳到路由器的bootflash中，並按給定的定義配置檔案：

```
crypto vpn anyconnect profile acvpn bootflash:/acvpn.xml
```

10.配置包含所有連線相關資訊的IKEv2配置檔案：

```
crypto ikev2 profile prof1
match identity remote key-id *$AnyConnectClient$*
authentication local rsa-sig
authentication remote eap query-identity
pki trustpoint flex
aaa authentication eap FlexVPN_auth
aaa authorization group eap list a-eap-author-grp ikev2-auth-policy
aaa authorization user eap cached
virtual-template 100
anyconnect profile acvpn
```

這些在IKEv2配置檔案中使用：

- match identity remote key-id *\$AnyConnectClient\$* — 指客戶端的標識。AnyConnect使用*\$AnyConnectClient\$*作為其型別為key-id的預設IKE標識。但是，可以在AnyConnect配置檔案中手動更改此標識以滿足部署需求。
- authentication remote — 提及EAP協定必須用於客戶端身份驗證。
- authentication local — 提及必須使用證書進行本地身份驗證。
- aaa authentication eap — 在EAP身份驗證期間，使用RADIUS服務器FlexVPN_auth。
- aaa authorization group eap list — 在授權過程中，網路清單a-eap-author-grp與授權策略ikev2-auth-policy一起使用。
- aaa authorization user eap cached — 啟用隱式使用者授權。
- virtual-template 100 — 定義要克隆哪個虛擬模板。
- anyconnect profile acvpn — 第9步中定義的客戶端配置檔案。在此應用於此IKEv2配置檔案。

11.配置IPsec配置檔案：

```
crypto ipsec profile AnyConnect-EAP
set transform-set TS
set ikev2-profile prof1
```

12.將IPsec配置檔案新增到虛擬模板：

```
interface Virtual-Template100 type tunnel
tunnel mode ipsec ipv4
tunnel protection ipsec profile AnyConnect-EAP
```

13.在路由器上禁用基於HTTP-URL的證書查詢和HTTP伺服器：

```
no crypto ikev2 http-url cert
no ip http server
no ip http secure-server
```

14.配置SSL策略並將路由器的WAN IP指定為下載配置檔案的本地地址：

```
crypto ssl policy ssl-server
  pki trustpoint flex sign
  ip address local 10.106.67.33 port 443
```

```
crypto ssl profile ssl_prof
  match policy ssl-server
```

AnyConnect客戶端配置檔案 (XML配置檔案) 的片段：

在Cisco IOS XE 16.9.1之前的版本中，無法從頭端自動下載配置檔案。16.9.1之後，可以從頭端下載配置檔案。

<#root>

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<AnyConnectProfile xmlns="http://schemas.xmlsoap/encoding/" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  <ClientInitialization>
    <UseStartBeforeLogon UserControllable="true">>false</UseStartBeforeLogon>
    <AutomaticCertSelection UserControllable="true">>false</AutomaticCertSelection>
    <ShowPreConnectMessage>>false</ShowPreConnectMessage>
    <CertificateStore>All</CertificateStore>
    <CertificateStoreMac>All</CertificateStoreMac>
    <CertificateStoreOverride>>false</CertificateStoreOverride>
    <ProxySettings>Native</ProxySettings>
    <AllowLocalProxyConnections>true</AllowLocalProxyConnections>
    <AuthenticationTimeout>12</AuthenticationTimeout>
    <AutoConnectOnStart UserControllable="true">>false</AutoConnectOnStart>
    <MinimizeOnConnect UserControllable="true">true</MinimizeOnConnect>
    <LocalLanAccess UserControllable="true">>false</LocalLanAccess>
    <DisableCaptivePortalDetection UserControllable="true">>false</DisableCaptivePortalDetection>
    <ClearSmartcardPin UserControllable="true">true</ClearSmartcardPin>
    <IPProtocolSupport>IPv4,IPv6</IPProtocolSupport>
    <AutoReconnect UserControllable="false">true
    <AutoReconnectBehavior UserControllable="false">ReconnectAfterResume</AutoReconnectBehavior>
  </AutoReconnect>
    <AutoUpdate UserControllable="false">true</AutoUpdate>
    <RSASecurIDIntegration UserControllable="false">Automatic</RSASecurIDIntegration>
    <WindowsLogonEnforcement>SingleLocalLogon</WindowsLogonEnforcement>
    <WindowsVPNEstablishment>AllowRemoteUsers</WindowsVPNEstablishment>
    <AutomaticVPNPolicy>>false</AutomaticVPNPolicy>
    <PPPEExclusion UserControllable="false">Disable
    <PPPEExclusionServerIP UserControllable="false"></PPPEExclusionServerIP>
  </PPPEExclusion>
    <EnableScripting UserControllable="false">>false</EnableScripting>
    <EnableAutomaticServerSelection UserControllable="false">>false
    <AutoServerSelectionImprovement>20</AutoServerSelectionImprovement>
    <AutoServerSelectionSuspendTime>4</AutoServerSelectionSuspendTime>
  </EnableAutomaticServerSelection>
    <RetainVpnOnLogoff>>false
  </RetainVpnOnLogoff>
    <AllowManualHostInput>true</AllowManualHostInput>
  </ClientInitialization>
  <ServerList>
```

<HostEntry>

<HostName>

Flex

</HostName>

<HostAddress>

flexserver.cisco.com

</HostAddress>

<PrimaryProtocol>IPsec

<StandardAuthenticationOnly>true

<AuthMethodDuringIKENegotiation>

EAP - MD5

</AuthMethodDuringIKENegotiation>

</StandardAuthenticationOnly>

</PrimaryProtocol>

</HostEntry>

</ServerList>

</AnyConnectProfile>

身分識別服務引擎(ISE)設定

1.將路由器註冊為ISE上的有效網路裝置並為RADIUS配置共用金鑰。為此，請導航到管理>網路資源>網路裝置。按一下新增將路由器配置為AAA客戶端：

Network Devices	Network Device Groups	Network Device Profiles	External RADIUS Servers	RADIUS Server Sequences	NAC Managers	External MDM	pxGrid Direct Connectors	Li
Network Devices Default Device Device Security Settings	Name 8kv-33 Description IP Address * IP : 10.106.67.33 / 32 Device Profile Cisco Model Name C8000v Software Version 17.12.4 Network Device Group Location All Locations Set To Default IPSEC No Set To Default Device Type All Device Types Set To Default ☒ RADIUS Authentication Settings RADIUS UDP Settings Protocol RADIUS Shared Secret Show ☐ Use Second Shared Secret Second Shared Secret Show CoA Port 1700 Set To Default							

新增網路裝置

2.建立身份組：

定義身份組，以將具有相似特徵以及共用相似許可權的使用者相關聯。這些將在後續步驟中使用。導航到Administration > Identity Management > Groups > User Identity Groups，然後點選Add:

es

Groups

External Identity Sources

Identity Source Sequences

Settings

Identity Groups

EQ

< 管理 設定

> Endpoint Identity Groups

> User Identity Groups

User Identity Groups > AC_Split_test

Identity Group

* Name AC_Split

Description

Save Reset

建立身份組

3.將使用者與身份組關聯：

將使用者關聯到正確的身份組。導航到Administration > Identity Management > Identities > Users。

☐

Enabled

testuser

testuser

AC_Split

將使用者新增到身份組

4. 建立策略集：

定義新的策略集並定義與策略匹配的條件。在此示例中，在這些條件下允許所有裝置型別。為此，請導航到Policy>Policy sets:

Policy Sets

Reset

Reset Policyset Hitcounts

Save

Status	Policy Set Name	Description	Conditions	Allowed Protocols / Server Sequence	Hits	Actions	View
Search							
	AnyConnect_C8000v_Policy		DEVICE-Device Type EQUALS All Device Types	Default Network Access	4		

建立策略集

5.建立授權策略：

定義新的授權策略，該策略具有匹配該策略所需的條件。確保將在步驟2中建立的身份組作為條件包括在內。

			Results		
Status	Rule Name	Conditions	Profiles	Security Groups	Hits
Search					
⋮	AC_Split_Users	AND DEVICE-Device Type EQUALS All Device Types IdentityGroup-Name EQUALS User Identity Groups:AC_Split	Select from list Create a New Authorization Profile	Select from list	4
✓	Default			Select from list	0

建立新的授權配置檔案

Authorization Profile

* Name

AC_Router_Split

Description

Split exclude for AC users

* Access Type

ACCESS_ACCEPT

Network Device Profile

Cisco

Service Template

Track Movement

Agentless Posture

Passive Identity Tracking

授權配置檔案配置

Advanced Attributes Settings

⋮

Cisco:cisco-av-pair

=

ipsec:split-exclude= ipv4 ...

-

⋮

Cisco:cisco-av-pair

=

ipsec:split-exclude= ipv4 ...

-

+

ipsec:split-exclude= ipv4
192.168.2.0/255.255.255.0

Attributes Details

Access Type = ACCESS_ACCEPT

cisco-av-pair = ipsec:split-exclude= ipv4 192.168.1.0/255.255.255.0

cisco-av-pair = ipsec:split-exclude= ipv4 192.168.2.0/255.255.255.0

配置授權配置檔案中的屬性

7.檢查授權配置檔案配置。

Dictionarys Conditions **Results**

Authentication >

Authorization >

Authorization Profiles

Downloadable ACLs

Profiling >

Posture >

Client Provisioning >

Authorization Profiles > AC_Router_Split

Authorization Profile

* Name AC_Router_Split

Description Split exclude for AC users

* Access Type ACCESS_ACCEPT

Network Device Profile Cisco

Service Template ☐

Track Movement ☐

Agentless Posture ☐

Passive Identity Tracking ☐

> Common Tasks

Advanced Attributes Settings

Cisco:cisco-av-pair	=	ipsec:split-exclude= ipv4 ...	-
Cisco:cisco-av-pair	=	ipsec:split-exclude= ipv4 ...	+

Attributes Details

Access Type = ACCESS_ACCEPT

cisco-av-pair = ipsec:split-exclude= ipv4 192.168.1.0/255.255.255.0

cisco-av-pair = ipsec:split-exclude= ipv4 192.168.2.0/255.255.255.0

檢視授權配置檔案配置

8.這是選擇所需配置檔案後策略集配置中的授權策略：

AnyConnect_C8000v_Policy

DEVICE-Device Type EQUALS All Device Types

Default Network Access

> Authentication Policy (1)

> Authorization Policy - Local Exceptions

> Authorization Policy - Global Exceptions

Authorization Policy (2)

Status	Rule Name	Conditions	Profiles	Security Groups	Hits	Actions
✓	AC_Split_Users	AND DEVICE-Device Type EQUALS All Device Types IdentityGroup-Name EQUALS User Identity Groups:AC_Split	AC_Router_Split	Select from list	4	⚙️
✓	Default		DenyAccess	Select from list	0	⚙️

Reset Save

最終授權策略配置

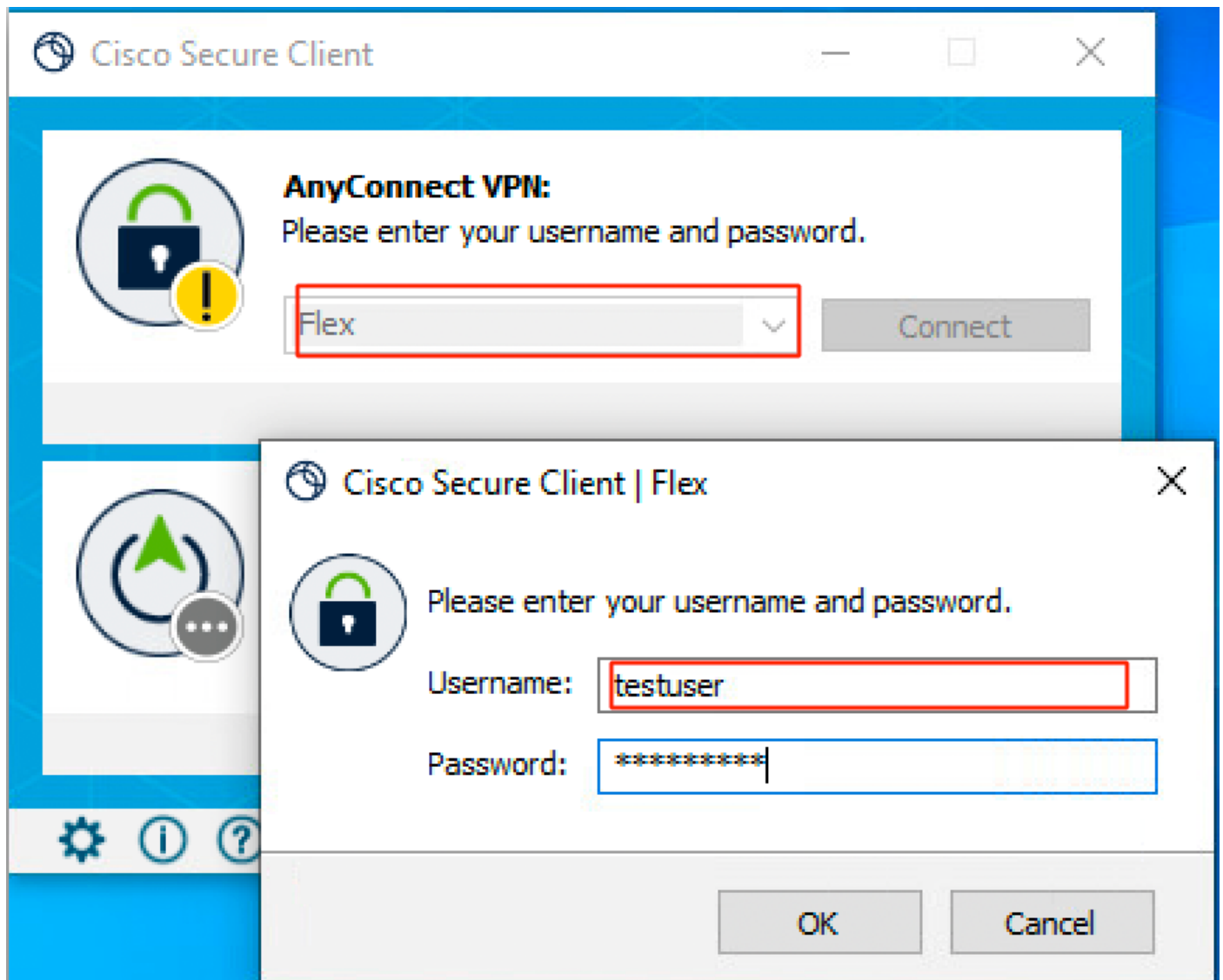
在此配置示例中，您可以根據使用者所屬的身份組排除通過VPN通過ISE配置的網路。



附註：使用Cisco IOS XE頭端進行RA VPN連線時，只能將一個拆分排除子網推送到客戶端PC。此問題已由Cisco錯誤ID [CSCwj38106](#)解決，並且多個拆分排除子網可以從17.12.4推送。有關已修復版本的更多詳細資訊，請參閱該錯誤。

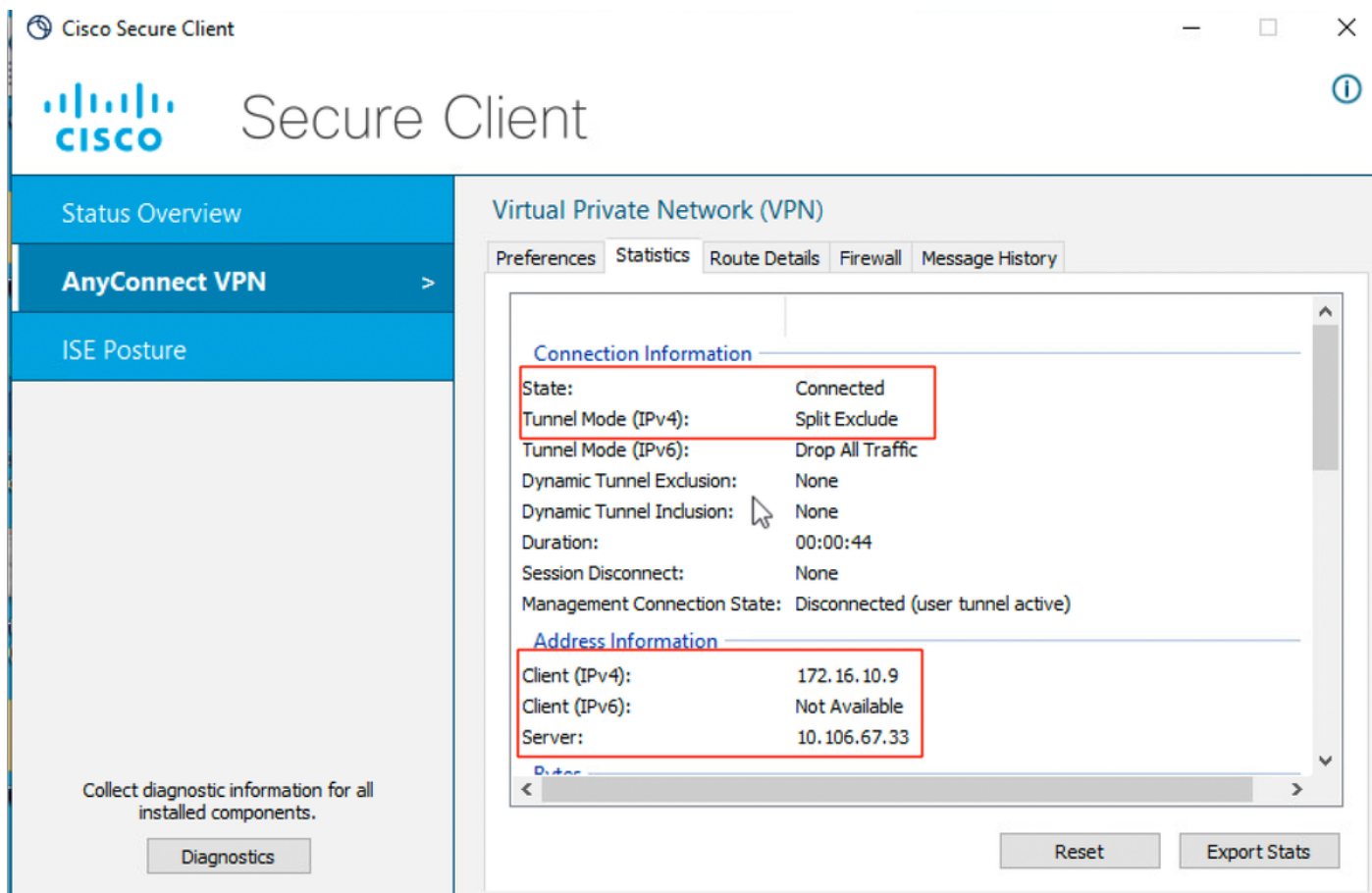
驗證

- 1.為了測試身份驗證，請通過AnyConnect從使用者PC連線到C8000V並輸入憑證。



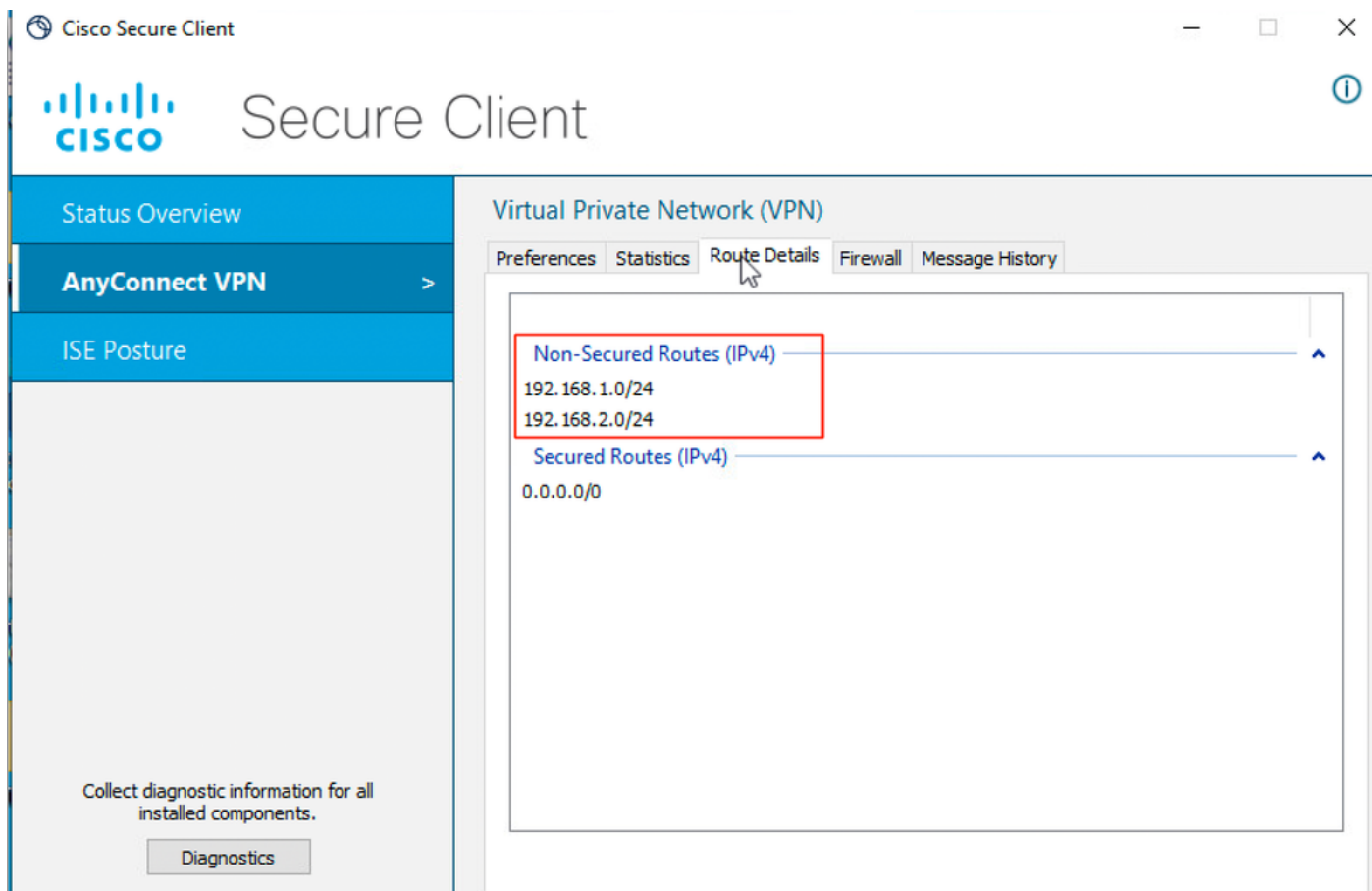
登入到AnyConnect

2. 建立連線後，按一下gear圖示（左下角）並導航到AnyConnect VPN > Statistics。確認要拆分排除的隧道模式。



驗證統計資訊

導航到AnyConnect VPN > Route details，確認顯示的資訊對應於安全路由和非安全路由。



驗證路由詳細資訊

您還可以驗證VPN頭端上的連線詳細資訊：

1. IKEv2 parameters

<#root>

8kv#

show crypto ikev2 sa detail

IPv4 Crypto IKEv2 SA

Tunnel-id Local Remote fvrf/ivrf Status

1 10.106.67.33/4500 10.106.50.91/55811 none/none READY

Encr: AES-CBC, keysize: 256, PRF: SHA256, Hash: SHA256, DH Grp:19, Auth sign: RSA, Auth verify: EAP

Life/Active Time: 86400/22 sec

CE id: 1012, Session-id: 6

Local spi: E8C6C5EEF0F0EF72 Remote spi: 7827644A7CA8F1A5

Status Description: Negotiation done

Local id: 10.106.67.33

Remote id: *\$AnyConnectClient\$*

Remote EAP id: testuser

Local req msg id: 0 Remote req msg id: 6

Local next msg id: 0 Remote next msg id: 6

Local req queued: 0 Remote req queued: 6

Local window: 5 Remote window: 1

DPD configured for 0 seconds, retry 0

Fragmentation not configured.

Dynamic Route Update: disabled

Extended Authentication configured.

NAT-T is detected outside

Cisco Trust Security SGT is disabled

Assigned host addr: 172.16.10.10

Initiator of SA : No

Post NATed Address : 10.106.67.33

PEER TYPE: Other

IPv6 Crypto IKEv2 SA

2.This is the crypto session detail for the VPN session:

<#root>

8kv#

show crypto session detail

Crypto session current status

Code: C - IKE Configuration mode, D - Dead Peer Detection

K - Keepalives, N - NAT-traversal, T - cTCP encapsulation

X - IKE Extended Authentication, F - IKE Fragmentation

R - IKE Auto Reconnect, U - IKE Dynamic Route Update

S - SIP VPN

Interface: Virtual-Access1

Profile: prof1

Uptime: 00:00:44

Session status: UP-ACTIVE

Peer: 10.106.50.91 port 55811 fvrf: (none) ivrf: (none)

Phase1_id: *\$AnyConnectClient\$*

Desc: (none)

Session ID: 16

IKEv2 SA: local 10.106.67.33/4500 remote 10.106.50.91/55811 Active

Capabilities:NX connid:1 lifetime:23:59:16

IPSEC FLOW: permit ip 0.0.0.0/0.0.0.0 host 172.16.10.10

Active SAs: 2, origin: crypto map

Inbound: #pkts dec'ed 114 drop 0 life (KB/Sec) 4607987/3556

Outbound: #pkts enc'ed 96 drop 0 life (KB/Sec) 4608000/3556

3. Verify on ISE live logs.

疑難排解

在Cisco Router上:

1. 使用IKEv2和IPsec調試驗證頭端和客戶端之間的協商。

```
debug crypto condition peer ipv4 <public_ip>
debug crypto ikev2
debug crypto ikev2 packet
debug crypto ikev2 error
debug crypto ikev2 internal
debug crypto ipsec
debug crypto ipsec error
```

2. 使用AAA調試驗證本地和/或遠端屬性的分配。

```
debug aaa authorization
debug aaa authentication
debug radius authentication
```

在ISE上 :

導航到操作>即時日誌使用RADIUS即時日誌。

工作場景

這是成功連線的調試 :

<#root>

```
*Oct 13 10:01:25.928: RADIUS/ENCODE(0000012D):Orig. component type = VPN IPSEC
*Oct 13 10:01:25.929: RADIUS/ENCODE(0000012D): dropping service type, "radius-server attribute 6 on-for
*Oct 13 10:01:25.929: RADIUS(0000012D): Config NAS IP: 0.0.0.0
*Oct 13 10:01:25.929: vrfid: [65535] ipv6 tableid : [0]
*Oct 13 10:01:25.929: idb is NULL
*Oct 13 10:01:25.929: RADIUS(0000012D): Config NAS IPv6: ::
*Oct 13 10:01:25.929: RADIUS/ENCODE(0000012D): acct_session_id: 4291
*Oct 13 10:01:25.929: RADIUS(0000012D): sending
*Oct 13 10:01:25.929: RADIUS/ENCODE: Best Local IP-Address 10.106.67.33 for Radius-Server 10.127.197.10
*Oct 13 10:01:25.929: RADIUS: Message Authenticator encoded
*Oct 13 10:01:25.929: RADIUS(0000012D): Send Access-Request to 10.127.197.105:1812 id 1645/24, len 344
```

```

RADIUS: authenticator 85 AC BF 77 BF 42 0B C7 - DE 85 A3 9A AF 40 E5 DC
*Oct 13 10:01:25.929: RADIUS: Service-Type [6] 6 Login [1]
*Oct 13 10:01:25.929: RADIUS: Vendor, Cisco [26] 26
*Oct 13 10:01:25.929: RADIUS: Cisco AVpair [1] 20 "service-type=Login"
*Oct 13 10:01:25.929: RADIUS: Vendor, Cisco [26] 45

*Oct 13 10:01:25.929: RADIUS: Cisco AVpair [1] 39 "isakmp-phase1-id=*$AnyConnectClient$*"

*Oct 13 10:01:25.929: RADIUS: Calling-Station-Id [31] 14 "10.106.50.91"
*Oct 13 10:01:25.929: RADIUS: Vendor, Cisco [26] 64
*Oct 13 10:01:25.929: RADIUS: Cisco AVpair [1] 58 "audit-session-id=L2L40A6A4321ZO2L40A6A325BZH1194CC58"
*Oct 13 10:01:25.929: RADIUS: User-Name [1] 10 "testuser"
*Oct 13 10:01:25.929: RADIUS: Vendor, Cisco [26] 21
*Oct 13 10:01:25.929: RADIUS: Cisco AVpair [1] 15 "coa-push=true"
*Oct 13 10:01:25.929: RADIUS: EAP-Message [79] 24
RADIUS: 02 8E 00 16 04 10 8A 09 BB 0D 4B A9 D6 2B 59 1C C8 FE 1C 90 56 F5 [ K+YV]
*Oct 13 10:01:25.929: RADIUS: Message-Authenticato[80] 18
RADIUS: 54 85 1B AC BE A8 DA EF 24 AE 4D 28 46 32 8C 48 [ T$M(F2H]
*Oct 13 10:01:25.929: RADIUS: State [24] 90
RADIUS: 35 32 43 50 4D 53 65 73 73 69 6F 6E 49 44 3D 4C [52CPMSessionID=L]
RADIUS: 32 4C 34 30 41 36 41 34 33 32 31 5A 4F 32 4C 34 [2L40A6A4321ZO2L4]
RADIUS: 30 41 36 41 33 32 35 42 5A 48 31 31 39 34 43 43 [0A6A325BZH1194CC]
RADIUS: 35 38 5A 4E 31 32 3B 33 30 53 65 73 73 69 6F 6E [58ZN12;30Session]
RADIUS: 49 44 3D 69 73 65 2D 70 73 6E 2F 35 31 37 31 33 [ID=ise-psn/51713]
RADIUS: 35 39 30 30 2F 33 38 3B [ 5900/38;]
*Oct 13 10:01:25.929: RADIUS: NAS-IP-Address [4] 6 10.106.67.33
*Oct 13 10:01:25.929: RADIUS(0000012D): Sending a IPv4 Radius Packet
*Oct 13 10:01:25.929: RADIUS(0000012D): Started 120 sec timeout

*Oct 13 10:01:25.998: RADIUS: Received from id 1645/24 10.127.197.105:1812, Access-Accept, len 239

RADIUS: authenticator BC 19 F2 EE 10 67 80 C5 - 9F D9 30 9A EA 7E 5E D3
*Oct 13 10:01:25.998: RADIUS: User-Name [1] 10 "testuser"
*Oct 13 10:01:25.998: RADIUS: Class [25] 67
RADIUS: 43 41 43 53 3A 4C 32 4C 34 30 41 36 41 34 33 32 [CACS:L2L40A6A432]
RADIUS: 31 5A 4F 32 4C 34 30 41 36 41 33 32 35 42 5A 48 [1ZO2L40A6A325BZH]
RADIUS: 31 31 39 34 43 43 35 38 5A 4E 31 32 3A 69 73 65 [1194CC58ZN12:ise]
RADIUS: 2D 70 73 6E 2F 35 31 37 31 33 35 39 30 30 2F 33 [-psn/517135900/3]
RADIUS: 38 [ 8]
*Oct 13 10:01:25.998: RADIUS: EAP-Message [79] 6
RADIUS: 03 8E 00 04
*Oct 13 10:01:25.998: RADIUS: Message-Authenticato[80] 18
RADIUS: F9 61 C1 FD 6D 26 31 A2 89 04 72 BC DD 32 A9 29 [ am&1r2)]
*Oct 13 10:01:25.998: RADIUS: Vendor, Cisco [26] 59

*Oct 13 10:01:25.998: RADIUS: Cisco AVpair [1] 53 "ipsec:split-exclude= ipv4 192.168.1.0/255.255.255.0"

*Oct 13 10:01:25.998: RADIUS: Vendor, Cisco [26] 59

*Oct 13 10:01:25.998: RADIUS: Cisco AVpair [1] 53 "ipsec:split-exclude= ipv4 192.168.2.0/255.255.255.0"

*Oct 13 10:01:25.998: RADIUS(0000012D): Received from id 1645/24
RADIUS/DECODE: EAP-Message fragments, 4, total 4 bytes
8kv#

```

參考資料

- [使用本地使用者資料庫為IKEv2遠端訪問配置FlexVPN頭端](#)
- [配置採用EAP和DUO身份驗證的AnyConnect Flexvpn](#)
- [使用EAP-MD5配置AnyConnect IKEv2遠端訪問](#)

關於此翻譯

思科已使用電腦和人工技術翻譯本文件，讓全世界的使用者能夠以自己的語言理解支援內容。請注意，即使是最佳機器翻譯，也不如專業譯者翻譯的內容準確。Cisco Systems, Inc. 對這些翻譯的準確度概不負責，並建議一律查看原始英文文件（提供連結）。